Huade

ACS- 电 子 计 价 秤

使用说明书

沪制 00000045

上海华德衡器有限公司

ACS 电子计价秤使用说明书

ACS-电子计价案秤为台式多功能称量器具.具有计量正确、灵敏、功能齐全，使用方便，易学易操作等优点。本产品结构采用先进的单片微处理器和高精度传感器及高精度放大器，性能稳定可靠、显示采用红色超高亮度数码管或液晶显示器，工作电源交直流二用，具有自动休眠节能、低电压自动关机、直流电池自动充电，金额累加、合计等功能，可广泛应用于商业及其他行业作为计价工具。

1、 主要技术参数:

1.1 规格：最大称量 3kg ,6kg,15kg,30kg ； 分度值:1g,2g,5g,10g。

1.2 精度： Ⅲ 分度值：1/3000FS）。

1.3 采样速率：40 次/秒。

1.4 显示方式：超高亮度红色 LED 数码管或液晶显示器。(显示窗口：重量 5 位；单价 5 位；额 6 位)

1.5 键盘：24 键树脂薄膜平面开关。

1.6 去皮：去皮重量等于最大秤量。

1.7 超重报警：超过最大称量的 0.15%时，软件会自动报警。

1.8 工作电源：交流 220V（-15％~10％）50Hz, 直流配用 6V/4AH 可充电电池。(用户自行选购)

1.9 功耗：工作状态数码管全屏显示 <5W，节能状态数码管单 0 位显示<1W。

1.10 使用环境：温度 0℃~ +40℃;湿度小于等于 90%RH。

1.11 执行标准：GB/T7722-2005《电子计价秤》。

2、 主要功能:

2.1 具有零位自动跟踪、置零、去皮、重量、单价、金额运算、4 种单价设定，存贮踏调用金额累加、总计、超载、超值报警、出错信息提示、电源交直流二用、空机自动进入低功耗节能状态、机器工作直流电压、数字电压表自测、电压不足自动关机等功能。

2.2 键盘设置:〔0〕〔1〕〔2〕〔3〕〔4〕〔5〕〔6〕〔7〕〔8〕〔9〕〔.〕〔累加〕〔置零〕〔清除〕〔去皮〕〔输入〕〔总计〕〔复零〕〔电压〕〔*〕〔M1〕〔M2〕〔M3〕〔M4〕24 个功能键。

3、 操作与使用:

注意：开箱后，置秤于平稳的平台上，使用前请先将面板前的水平仪调整到中心位置，以确保秤的计量准确。

3.1.1 打开电源开关，电子秤自检，工作窗口显示“00000 00000 000000~ 99999 99999 999999”。若不正常， 窗口显示"FULL HHHHH HHHHHH”且发出“嘀、嘀、嘀—”声，则表示零位太大。(秤台有物品)

3.1.2 窗口显示“FULL LLLLL LLLLLL”且发出“嘀、嘀、嘀—”声，则表示零位小。(秤盘未放)

3.1.3 开机自检零位后，电子秤自检工作电压显示“DC※·※※”。注意：在没有流电的场合，若“电池不足”指示灯亮，则提示用户电池容量不足，需充电或

更换电池(电池电压应不低于 5.4V); 可在任何工作状态按下[电压]键，在“金额”窗显示机器工作电压 DC※·※※。

3.1.4 在开机时停止自检，可按[置零] 键。

3.2 本电子秤具有低功耗休眠节能功能，停止称量 2 分钟，机器自动进入节能状态。"重量"窗口显示一位“0”其余各位熄灭，称量时自动恢复工作状态。

3.3 预热：开机 10 分钟，机器自动进入稳定状态，"稳定指示灯"亮，进入正常称量状态。

3.4 功能使用

3.4.1 单价输入、存贮和调用：

3.4.1.1 输入单价：直接按〔数字〕键及〔小数点〕键即可，键输入时金额与单价同步显示，如需改变输入的数字可按〔置零〕键重新输入。当按键间隔大于 5 秒，(在称量不稳定和键盘输入单价时“金额”窗显示“......”)原输入的单价数刷新，进入新的单价输入：操作示例：重量 2kg,输入单价 1.50 元，操作程序：〔输入〕〔1〕〔 ·〕〔5〕〔0〕〔输入〕，显示：重量窗显示 2.000 单价窗显示 1.50 金额窗显示 3.00。

3.4.1.2 单价的设定和存贮：在“单价”窗显示一个“0”的时候，先按〔输入〕键，然后按〔数字〕键和〔小数点〕键，最后按相应的存贮单价键〔M1〕...〔M4〕;操作示例：〔M1〕存贮单价 3.18 元，操作：〔输入〕〔3〕〔 ·〕〔1〕〔8〕〔M1〕。

3.4.1.3 单价的调用：直接按相应的存贮单价键〔单价 1〕...〔单价 4〕；操作示例 ；调用〔M1〕键的 3.18 元，操作：〔M1〕，显示：在单价窗显示 3.18。

3.4.2. 置零和去皮。

3.4.2.1 当空秤显示不为零，或秤盘上放有皮重物需要清除时可按〔置零〕或〔去皮〕键，重量窗显示为零。

3.4.2.2 置零，当称台的重量≤3％F.S,〔置零〕有效，“零位”指示灯亮且清除皮重。

3.4.2.3 去皮:当称台重量≤100％F.S,〔去皮〕有效，零位指示灯亮且清除皮重。

3.4.3 金额累加及累加清除：

3.4.3.1 金额累加：当重量显示和单价显示同时不为零时，称量稳定后按〔累加〕键,在"单价"窗显示累加次数 Add1,在"金额"窗显示当次累加的金额，去掉原称重物可第二次称量,再次输入新的单价或原单价，称量稳定后按〔累加〕 键，在"单价"窗显示累加次数 Add2 在"金额"窗显示当次累加的金额。重复称量可作 99 次金额累加。操作示例：第一称称物，将物体置于秤台上，按[相应的数字键]按〔输入〕键单价，待显示稳定 2 秒后按〔累加〕键，显示：重量窗，金额窗显示当次数值，单价窗显示 ADD1，拿走第一次称重物，作第二次称量准备。再按〔输入〕〔相应的数字键〕〔输入〕键，待称重物稳定按〔累加〕键，单价窗显示 ADD2，第三次称量重复以上操作。

3.4.3.2 金额总计:按〔总计〕,单价窗显示累加次数 ADD※,金额窗显示总计金额.
注意:当电子计价秤总计金额后,必须按〔清除〕键,清除了累加内容才能加到初始称重状态.

4、 超载报警与出错信息：

4.1 超载：“重量”窗显示“FULL”，发出“嘀嘀嘀...”声响。

4.2　金额显示溢出：“金额”窗显示大于“9999.99”，“金额”窗显示“FU”；
4.3　累计次数溢出：累计次数大于 99 次，“单价”窗显示“ADD．FU”。
4.4　累计总金额溢出：总金额大于“9999.99”，“ 金额”窗显示“FU”。

5、使用环境及注意事项:

5.1 使用温度：0℃~ +40℃
5.2 储存温度：-10℃~ +50℃
5.3 相对湿度：不大于 90%RH
5.4 交流电源：220V（—15%~ +10%）
5.5　使用直流电源：配 4AH 铅钙密封电池，初次充电 10 小时以上（充电方法：连接电池的正、负极于电子计价秤导电螺钉的“+、-”极上，将电源线接通 220V 交流电源，打开电源开关，机器即可自动充电），正常使用时，当“电池不足”指示灯亮应及时充电，以延长电池寿命及保证计量正确，当长期使用电池供电，发现每次充电 10 小时以上，不能保证正常使用，说明电池已老化，需要更换电池。

5.6　注意事项

5.6.1　电子计价秤不能工作和储存在有腐蚀气体的有害环境中。
5.6.2　电子计价秤不能工作在有振动的运输车辆中。
5.6.3　电子计价秤在运输、使用中避免雨水冲淋、抛扔、碰撞。
5.6.4　清洁电子计价秤时不能使用有机化学液体擦洗(如香蕉水、苯、氨水……)。
5.6.5　用户请保管好产品合格证、包装、发票。自发货日起一年以内，在正常运输、保管，使用的条件下，（请不要自行打开铅封或封条）产品因制造不良而不能正常工作的，生产厂或特约销售维修部门负责产品的三包。

6、　整机及随机附件:

6.1　主机……………………………1 台　　6.2　电源线……………………1 根
6.3　保险管（0.5A）……………1 只　　6.4　使用说明书……………1 份
6.5　产品合格证…………………1 份　　6.6　产品保修卡……………1 份
6.7　产品装箱单…………………1 份
6.8　4AH 铅钙密封电池 (由用户自行选购)

地址:上海市松江区车墩工业区香车路 398 号　　邮编:201611
电话:021-57776565　　传真:021-57776096